 Classification

Application No.	Applicant(s)	
09/541,845	DALVEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	<u> </u>
Bruce H Hess	1774	

		IS	SUE C	LASSIF	ICATIC	)N							
	ORIGINAL			CE(S)									
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)										
156	235	428	32,69	32.81	32.85	32.36		4.3					
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION					. :							
B 4 1 1	N 5/30					ý							
	1												
					7.	,							
	1												
	1					6.5%							
9	stanit Examiner). (Dát	e) / O / (Date)	PRIN	RUCE H. H. MARY EXA	MINER	3(6)	C	alms Allowed; 213 I.G. O.G. Print Fig. 1					

Claims renumbered in the same order as presented by applicant																				
1     31     61     91     121     157     181       2     32     62     92     122     52     182       3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     128     156     186     188       7     37     67     97     427     157     187     187     187     188     189     189     190     190     190     190     190     190     190     190     190     190	Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			□ T.D.			☐ R.1.47						
1	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final			Flna	
10	+,-	1			31			61			91			121		-	151			
3     33     63     93     123     153     183       4     34     64     94     124     154     184       5     36     65     96     125     155     185       6     36     66     96     126     156     186       7     37     67     97     427     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     103     133     163     193       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106 <td< td=""><td> <del></del></td><td></td><td>N</td><td></td><td></td><td>- }</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	<del></del>		N			- }	_							122						
4     34     64     94     124     154     184       5     36     65     95     125     155     186       6     36     66     96     129     156     188       7     37     67     97     157     187       8     38     68     98     128     158     188       9     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     103     133     163     193       14     44     74     104     104     164     194     194       15     45     75     103     133     163     193     193       14     44     74     104     104     134     164     194     194       15     45     75     106     136     165     195     195			Ī								93					$\overline{Z}$				
5     35     65     95     125     155     185       6     36     66     96     128     157     187     187     187     187     188     189     189     1190     1100     130     160     190			1	$\overline{}$							94									
6     36     66     96     126     156     188       7     37     66     97     427     157     188       8     38     69     98     128     159     188       9     39     69     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     402     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     104     134     164     194       15     45     75     108     133     163     193       16     46     76     106     136     166     196       17     47     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     130	17. 5		1		35			65			95									
7     37     67     97     427     157     188       9     38     68     99     128     158     188       9     10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     202     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       14     44     74     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     196       19     49     79     109     139     169     199     200       20     50     80     110     149     170     201     201     201     201     201 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td>96</td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								66			96			126						
9     39     129     159     189       10     40     70     100     130     160     190       11     41     71     101     131     161     191       12     42     72     103     132     162     192       13     43     73     103     133     163     193       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     77     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     196       19     49     79     110     137     167     197       18     48     79     110     141     171     200       20     50     80     110     142     172     202       23     53     83     113     143     173 <td>, -</td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td>	, -		l		37			67												
10		8			38			68					$\Box$							
11		9			39							,	$\leq$							
12		10			40															190
13		11			41															
13     44     74     104     134     164     194       15     45     75     105     135     165     195       16     46     76     106     136     166     196       17     47     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     149     170     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     178     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117 <td></td> <td>12</td> <td>i</td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>  \</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		12	i		42				\				<u> </u>							
15     45     75     105     135     166     196       17     47     76     107     137     166     196       17     47     77     107     1337     167     197       18     48     78     108     138     169     198       19     49     79     109     129     170     200       20     50     80     110     141     171     201       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     178     205       28     58     58     116     146     176     206       29     59     89     119 <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\longrightarrow</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		13								$\longrightarrow$										
15	1.5-	14													l	L		ĺ		
17     47     107     137     167     197       18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     141     171     200       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     178     205       28     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149 <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																ļ				
18     48     78     108     138     168     198       19     49     79     109     139     169     199       20     50     80     110     141     171     201       21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     178     205       28     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209															Į					
19													<b>-</b>		ļ	<u> </u>				
19													$\rightarrow$		ł	<u> </u>		1		
21     51     81     111     141     171     201       22     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     178     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>						$\angle$							139				1		
21     52     82     112     142     172     202       23     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     176     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	L								]				<u> </u>			<u> </u>			-	
22     53     83     113     143     173     203       24     54     84     114     144     174     204       25     55     85     115     145     176     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>								ļ							<b>├</b>		1	<b></b>	
24 54 84 114 144 174 204   25 55 85 115 145 178 205   28 56 86 116 146 176 206   28 58 118 148 178 208   29 59 89 119 149 179 209	-				52		<b></b>		-						`	$\overline{}$		ł	-	
25     55     85     115     145     176     205       26     56     86     116     146     176     206       27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>								-				├		ł	$\vdash$		ł	<b>├</b>	
26 56   27 57   28 58   29 59   86 116   117 147   117 147   118 148   149 179   209   209				/		l	<u> </u>		{				├		1		126		<del></del>	
27     57     87     117     147     177     207       28     58     88     118     148     178     208       29     59     89     119     149     179     209	<u> </u>					1	<del></del>		1	<u> </u>			<u> </u>		1	-				
28 58   29 59   88 118   148 178   149 179   209	<u> </u>			ļ		1			1	$\vdash$		}			1			\	$\vdash$	
29 59 89 119 149 179 209		20		<u> </u>		ł			1	<del> </del>		1	<b></b>		1	<del></del>		1	$\overline{}$	
30   50   120   150   180   279	<b>-</b>			├		1			1	$\vdash$		1	<u> </u>		1	<b>—</b> —		1		
		30		<u> </u>	60			90	1		120		<del> </del>	150	1		180	1		210

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 4194